室外全方位云台使用说明书

BN-PT301



Bernee production

使用前请仔细阅读本使用说明书

目录

一. 重要安全措施

1. 安装和使用前请仔细阅读并保留本说明书。
2. 应遵守设备上和说明书上的所有警告事项。
3. 应遵守全部指示操作和使用说明。
4. 保护好插头部分。
5. 防止异物进入机内并勿让腐蚀性液体溅到机身上，以防止出现危险。
6. 请勿自行拆卸，不要试图自行维修，全部维修事宜请与本公司联系。
7. 如遇下列情况与本公司联系：
    a) 航空插头受损；
    b) 错接电源造成设备损坏；
    c) 掉落导致机壳受损；
    d) 设备在性能上出现异常；
    e) 如按说明书操作仍未能正常工作。

二. 注意事项

1. 使用时请注意本机使用的工作温度。
2. 不要将任何东西放在设备里，可能会导致短路。
3. 运行时，不要触摸设备表面。
4. 勿将设备长时间处于自动工作状态。
5. 避免安装在有易燃、易爆气体或腐蚀性气体所在的场所。
6. 机内无用户维修部件，为防止触电，请勿拆开机体。
7. 安装时应切断电源。
8. 勿使设备承受重击或震荡。
9. 接入电压一定要与所购云台的供电电压相符，勿接错电源。

注意： BN-PT301 云台供电电压为 AC24V，安装时请注意标识 ，切勿接错电源。

三. 产品简介

BN-PT301 室外重载云台采用铝合金材料，防水，耐高温，抗腐蚀；选用高性能电机齿轮传动，运行平稳；内置加热器，适合全天候使用；承载能力大。它由云台主体、底座及固定摄像机防护罩的顶板组成，如图 1 所示：

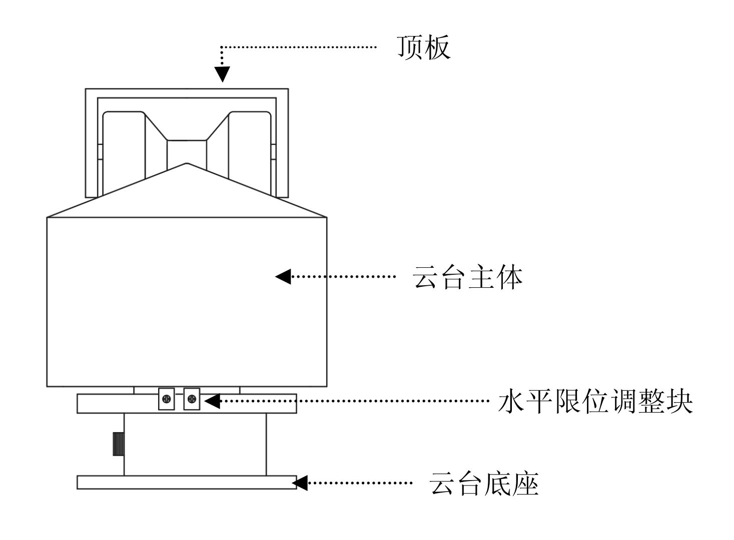


图 1 云台构造

四. 产品尺寸图

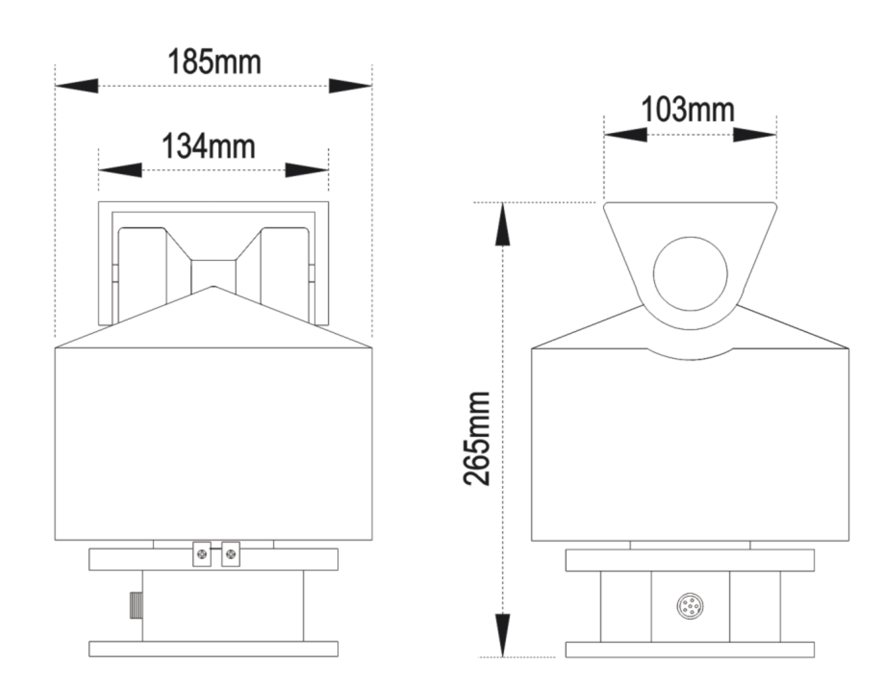


图 2 外型尺寸

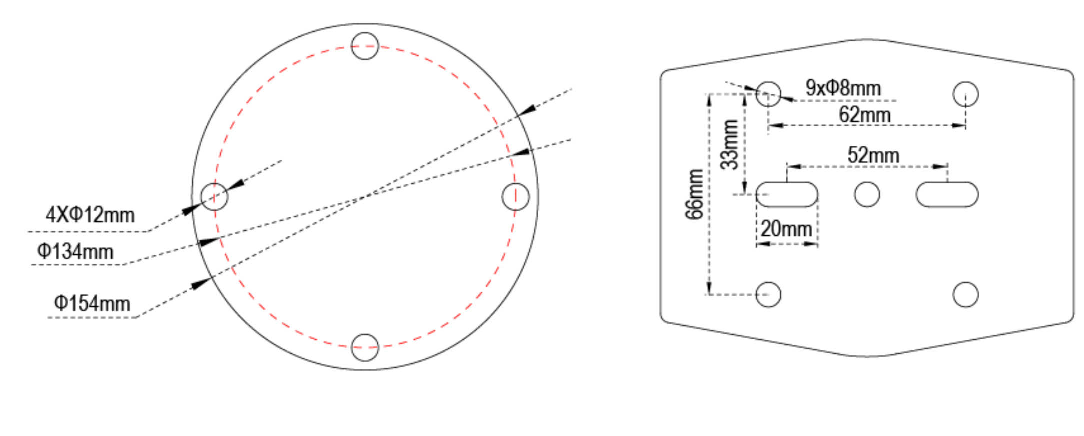


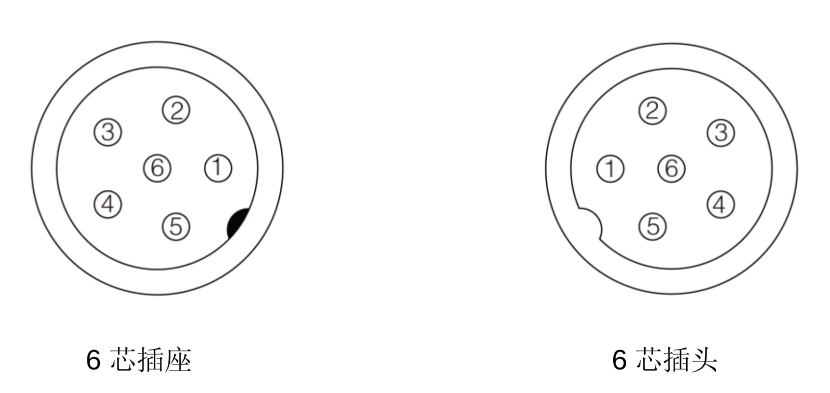
图 3 底座尺寸图　　　　　　　　图 4 顶板尺寸图

五．安装说明

顶板用于安装配套摄像机防护罩。底座用四条 M8 不锈钢螺栓、螺母和垫圈固定在配套支架上，图 3 为顶板尺寸图，图 4 为底座安装尺寸图。

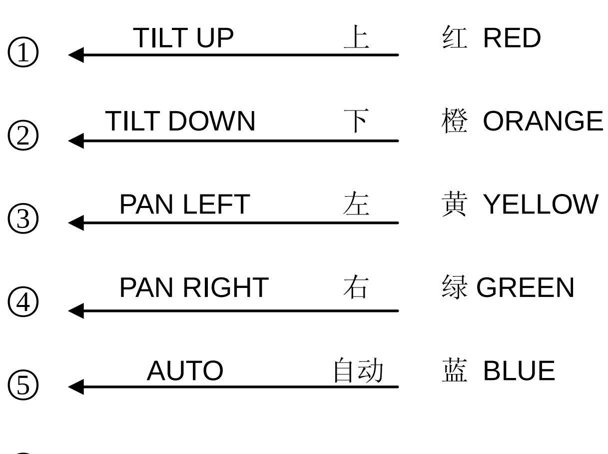
六．接线说明

BN-PT301 云台采用 6 芯航空插座与外部驱动设备连接，在使用时一定要按照对应的接线号正确连接，才能加电工作，否则将严重损坏云台，云台接口定义如图 5 所示：



6 芯插座　　　　　　　　6 芯插头

图 5 云台接线



红 RED

橙 ORANGE

黄 YELLOW

绿 GREEN

蓝 BLUE

COMMON　公共　黑 BLACK

七. 云台限位调整

水平位置调整：云台水平位置旋转角度为 0°-350°，需要调整时松开底座上部水平限位调整块的紧固螺钉，调整到需要的位置再紧固螺钉即可，如图 6 所示。

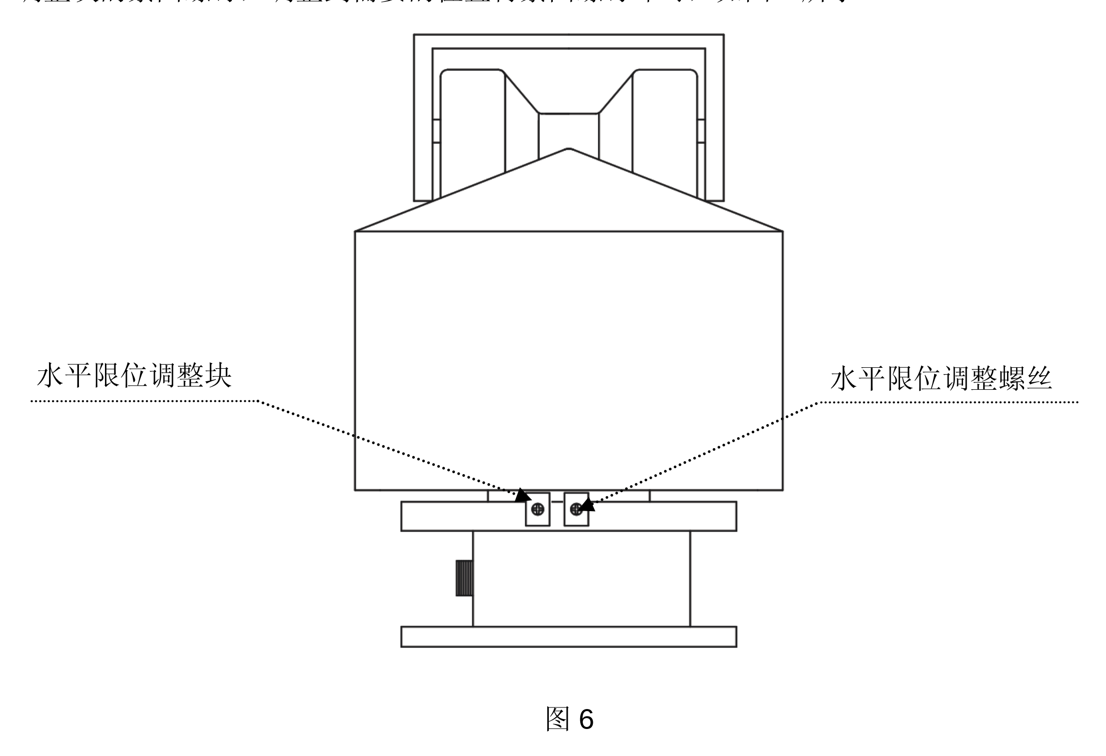


图 6

八. 维护

- 如云台表面脏了，可以用湿布擦拭；在擦拭前，先断开电源，勿用液体或喷雾式清洁剂。
- 此云台驱动终身不需润滑，云台出现故障请返厂维修。

九. 技术参数

型号	BN-PT301
旋转角度	水平: 0°～350°, 垂直: ±60°
旋转速度	水平:12°/S, 垂直:6°/S
负载	18kg（摄像机重心距离云台回转中心 8 英寸）
旋转限位	外部限位柱可调
功能输入插头	1：向上，2：向下，3：左转，4：右转，5：自动，6：公共
材质	铝合金
颜色	乳白
输入电压	AC24V/50Hz
电机功率	20W

工作电流	0.96A
外型尺寸	185×265mm（Φ×H）
重量	4.2kg
工作温度	-25˚C～60˚C
相对湿度	35%～90%
工作环境	全天候工作

十．配件

名称	规格	数量
六角螺栓	M8	4 个
六角螺母	M8	4 个
平垫圈	φ8	4 个
带航空头六芯线缆	6P	1 个
产品合格证		1 张
产品说明书		1 本